

Päiväys: 6.2.2018

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Saunatuoksu Loiste 10 ml

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**

Saunatuoksu, tuoksuöljy löylynheittoon.

Toimialakoodi

205 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus

Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Emendo Oy

Katuosoite

Kauppapuistikko 7

Postinumero ja -toimipaikka

65100 Vaasa

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

020 8361 680

Telefax

020 836 1681

Sähköpostiosoite

timi.finne@emendo.fi

Y-tunnus

0183192-2

1.4. Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero **112****2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP):** Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 - H317; Eye Irrit. 2 – H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2.2

Merkinnät

GHS07, GHS02, GHS08, GHS09



Huomiosana

Vaara

Sisältää

Eteerisiä öljyjä, Dipenteeni

Vaaralausekkeet.

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 P331 EI saa oksennuttaa.
 P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

2.3

Muut vaarat

Kuluttajatuote pakataan pieneen alle 125 ml kokoiseen kuluttajapakkaukseen. Sovellamme poikkeuksia merkintöjä ja pakkaamista koskeviin vaatimuksiin asetuksen EU 1272/2008 artiklan 29 ja liitteen I kohdan 1.5 mukaisesti.

Merkinnöistä poisjätettävät vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Merkinnöistä poisjätettävät turvalausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
 P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
 P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
 P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/... /laitteita
 P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
 P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
 P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P370+P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: vaahto, jauhe, hiilidioksidi tai hiekka.
P391	Valumat on kerättävä.
P403+P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P411	Varastoi alle 40°C/104°F lämpötilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	Eteeristen öljyjen seos	100 %	Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Eye Irrit. 2 - H319, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
5989-27-5 / 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-Limoneeni; Dipenteeni)	82 %	Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
Sisältää:			
CAS/EY -numero	Ainesosan nimi	Pitoisuus	
8028-48-6 / 232-433-8	Citrus sinensis	60-90 %	
8008-56-8 / -	Citrus media limonum	1-5%	
84961-46-6 / 284-635-0	Cinnamomum cassia	1-5 %	
8007-80-5 / 284-635-0	Cinnamomum	1-5 %	
8000-66-6 / 288-922-1	Elettaria cardamomum	0,5-2,5%	
8007-08-7 / -	Zingiber officinale	1-5 %	
8000-34-8 / 284-635-7	Eugenia caryophyllus	1-5 %	

Vaaralausekkeet: ks. kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohje: Siirrä altistunut henkilö välittömästi vaara-alueelta. Epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Hengitys: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos henkilö on tajuton, varmista että hengitystiet ovat vapaat. Jos hengitys pysähtyy tai vaikeutuu, anna mahdollisuuksien mukaan happea tai tekohengitystä.

Iho: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla ja riisu samalla likaantunut vaatetus ja kengät. . Jos ihoa ärsyttää, levitä ärsyntyneelle iholle kasvisöljyä. Hakeudu välittömästi lääkäriin, mikäli ihottumaa esiintyy tai ihoärsytys jatkuu. Pese likaantunut vaatetus ja kengät ennen uudelleen käyttöä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pidellen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti ja jatka huuhtelua. Jatka huuhtelua kunnes silmät ovat ainejäämistä puhtaat. Hakeudu heti lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen: Ei saa okennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu välittömästi vedellä ja sylje suu puhtaaksi. Toimita ainetta niellyt välittömästi lääkäriin, näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Tuotteen pienen määrän nielemisen tapauksessa, juo paljon vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Saattaa ärsyttää limakalvoja ylähengitysteissä.

Iho: Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voi aiheuttaa herkistymistä ihokosketuksessa.

Roiskeet silmiin: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Nieleminen: Aspiraatiovaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1.	Sammutusaineet Vaahto, jauhe, hiilidioksidi tai vesisumu. Älä käytä korkeapainevesisuihkua.
5.2.	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Syttyvä neste ja höyry. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa syttyviä tai räjähtäviä seoksia. Kuumennettaessa tai tulipalossa voi vapautua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja (häkä, hiilidioksidi, NOx).
5.3.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Käytä paineilmahengityslaitetta ja kokosuojuapukua. Vältä höyryjen hengittämistä. Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisumulla. Estä sammutusvesien pääsy ympäristöön.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1.	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Vältä tuotteen iho- ja silmäkosketusta tai höyryjen hengittämistä. Eristä kaikista lämmön- ja syttymislähteistä - Tupakointi kielletty. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto. Puhdistusta suorittavien henkilöiden tulee käyttää suojarusteita (katso kohta 8).
6.2.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön tai maaperään. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
6.3.	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (kuten vermikuliitti, hiekka tai piimaa) tai pyyhi (pienet vuodot: esim. paperilla tai kankaalla). Kerää imeytysaine merkittyihin, suljettaviin astioihin hävittämistä varten (katso kohta 13). Huuhtelee vuotopaikka runsaalla vedellä. Tuuleta saastunut alue huolellisesti.
6.4.	Viittaukset muihin kohtiin Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Varo vuotoja sekä tuotteen iho- ja silmäkosketusta ja höyryjen hengittämistä. Varmista hyvä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastoi huolellisesti suljettuna alkuperäispakkauksessaan kuivassa, viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidettävä erillään lämmön- ja syttymislähteistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti. Suojattava auringonvalolta. Pidettävä erillään elintarvikkeista. Pidettävä lasten ulottumattomissa. Yhteensopimattomat materiaalit kts. kohta 10.5.
7.3.	Erityinen loppukäyttö Ei ilmoitettu.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat
8.1.1.	HTP-arvot D-Limoneeni (CAS: 5989-27-5): 25 ppm / 140 mg/m ³ (8 h) 50 ppm / 280 mg/m ³ (15 min)
8.1.2.	Muut raja-arvot Ei tiedossa.
8.1.3.	Muissa maissa annettuja raja-arvoja Ei tiedossa.
8.1.4.	DNEL Ei tiedossa.
8.1.5.	PNEC

Ei tiedossa.

- | | |
|-----------------|---|
| 8.2. | Altistumisen ehkäiseminen |
| 8.2.1. | Tekniset torjuntatoimenpiteet
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Silmien huuhtelupiste tulisi olla työpaikalla. |
| 8.2.2. | Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet |
| 8.2.2.1. | Hengityksensuojaus
Normaalisti ei tarpeen. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, käytettävä hengityksensuojainta (koko- tai puolinaamari, kaasunsuodatin A). |
| 8.2.2.2. | Käsien suojaus
Käytä soveltuvia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374), jos on ihokosketuksen vaara. Soveltuvia käsinemateriaaleja ovat esimerkiksi lateksi tai laminoitu muovi/EVOH. |
| 8.2.2.3. | Silmien tai kasvojen suojaus
Käytä suojalaseja, mikäli on roiskeiden vaara. |
| 8.2.2.4. | Ihonsuojaus
Käytä soveltuvaa suojavaatetusta, mikäli on ihokosketuksen vaara. Pese likaantunut iho runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. |
| 8.2.3. | Ympäristöaltistumisen torjuminen
Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin. |

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Haju	Voimakkaan aromaattinen / luonteenomainen
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	n. 55°C (arvioitu)
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen. Liukenee etanoliin.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähävävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

- 9.2. Muut tiedot**
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- | | |
|--------------|---|
| 10.1. | Reaktiivisuus
Ei tietoja. |
| 10.2. | Kemiallinen stabiilisuus
Pysyvä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Katso kohta 7. |
| 10.3. | Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita. |
| 10.4. | Vältettävät olosuhteet |

- 10.5. Pidettävä erillään lämmön- ja syttymislähteistä. Suojattava auringonpaisteelta ja kosteudelta.
Yhteensopimattomat materiaalit
- 10.6. Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä, hapettimista ja pelkistimistä.
Vaaralliset hajoamistuotteet
Kuumennettaessa tai tulipalossa voi vapautua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja (häkä, hiilidioksidi, NOx).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Tuotetta ei ole luokiteltu elinokohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

12.1.1. Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote on erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

12.1.2. Myrkyllisyys muille eliöille

Tästä tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1. Biologinen hajoavuus

Aine on täysin biohajoava.

12.2.2. Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on vaarallista jätettä. Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PALAVA NESTE, N.O.S. (Eeteriset öljyt)

- 14.3. **Kuljetuksen vaaraluokka**
3
- 14.4. **Pakkausryhmä**
III
- 14.5. **Ympäristövaarat**
Tuote on erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 14.6. **Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Varottava tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille ja höyryn/sumun hengittämistä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 14.7. **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei erityissäädöksiä.
- 15.2. **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon:

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajalta/toimittajalta saatu ruotsinkielinen käyttöturvallisuustiedote (Version nr 2, 13.1.2017).
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 268/2014 (HTP-arvot 2016)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Aineosien luokituksiin ja pitoisuuksiin perustuva arviointi.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tutustuttava tuotteen käyttöohjeeseen.